



INSTITUT  
DE VEILLE SANITAIRE

## Surveillance sanitaire en Midi-Pyrénées

### Point hebdomadaire n°482

#### Semaine 38 (du 14/09/2015 au 20/09/2015)

| Fait marquant de la Cire Midi-Pyrénées |

#### Rentrée des classes : retour de l'asthme chez les enfants

L'asthme est une maladie inflammatoire des bronches. Il se traduit le plus souvent par des épisodes récurrents de gêne respiratoire accompagnée de sifflements qui peuvent être déclenchés par différents facteurs : les allergènes (acariens, moisissures, phanères d'animaux, pollens...), les infections respiratoires, et les irritants respiratoires (pollution de l'air, fumée de tabac). Entre ces épisodes, la respiration est en principe normale.

La surveillance épidémiologique de l'asthme que conduit l'Institut de veille sanitaire montre qu'en France, plus d'un enfant sur 10 est touché par cette maladie. Chaque année, l'asthme est responsable de plus de 35 000 hospitalisations d'enfants. Le dispositif de surveillance inclut également une surveillance des recours aux soins d'urgence pour asthme, basée sur les activités des structures d'urgence du réseau OSCOUR® et des associations SOS Médecins. Chaque année dès les premiers jours de septembre, les données de ces réseaux montrent une rapide augmentation des recours pour asthme chez l'enfant.

En Midi-Pyrénées, d'après les établissements participant au réseau Oscour®, le nombre passages aux urgences pour asthme au cours des deux semaines écoulées était en nette augmentation parmi les enfants de 2-14 ans (24 passages en semaine 36, 78 passages en semaine 37, 76 passages en semaine 38). Les passages pour infections ORL étaient en augmentation depuis deux semaines parmi les 2-14 ans : 83 passages en semaine 36, 140 passages en semaine 37 et 187 passages en semaine 38).

Pour SOS Médecins, les interventions avec un diagnostic d'asthme ou de rhinopharyngite en Midi-Pyrénées ont connu une augmentation en semaine 37 (respectivement 7 et 17 consultations) puis ont diminué en semaine 38 (respectivement 4 et 8 consultations) pour retrouver des valeurs quasi identiques à la semaine 36.

Source : <http://www.invs.sante.fr/Actualites/Actualites/Rentree-des-classes-retour-de-l-asthme-chez-les-enfants>

#### Surveillance des infections liées au nouveau coronavirus (MERS-CoV) : recrudescence possible de cas suspects au retour du grand pèlerinage annuel de La Mecque

Le bilan OMS sur la situation internationale au 23/09/2015 fait état de 1565 cas (dont 554 décès) depuis avril 2012.

Le grand pèlerinage annuel à La Mecque se déroule du 22 au 29 septembre 2015 et une recrudescence des cas suspects pourrait être observée en France suite au retour du pèlerinage en Arabie saoudite.

**Tout cas suspect doit être signalé par le clinicien à l'ARS Midi-Pyrénées par téléphone au 0820 22 61 01.**

**Liste des pays considérés à risque** : inclut les pays qui ont rapporté des cas et où la circulation du virus a été documentée ainsi que les pays limitrophes et les pays du Moyen Orient qui ont rapporté des cas autochtones récemment : Arabie Saoudite, Bahreïn, Emirats Arabes Unis, Irak, Iran, Jordanie, Koweït, Oman, Qatar, Yémen.

Recommandations cliniciens et définition de cas disponible sur le site de l'InVS : <http://www.invs.sante.fr/Dossiers-thematiques/Maladies-infectieuses/Infections-respiratoires/Infection-a-coronavirus/Infection-a-nouveau-coronavirus-MERS-CoV>

| Synthèse des indicateurs |

<b>Surveillance chikungunya et dengue en Haute-Garonne</b> .....	Page 2
1 signalement de cas suspect ont été enregistrés à l'ARS Midi-Pyrénées en semaine 38.	
<b>Passages dans les services d'urgence via Oscour®</b> .....	Page 3
Le nombre total de passages observé via le réseau Oscour® en Midi-Pyrénées était stable.	
<b>Activité SOS Médecins 31</b> .....	Page 4
Le nombre total d'interventions observé via SOS Médecins 31 était stable.	
<b>Gastro-entérite et diarrhées aiguës</b> .....	Page 5
Les indicateurs sont en légère diminution en Midi-Pyrénées.	
<b>Rougeole, Hépatite A, Légionellose, Méningite, Tiac</b> .....	Page 7
Sur les 4 dernières semaines, aucun cas d'infection invasive à méningocoque, 5 cas de légionellose, 3 cas d'hépatite A, aucun foyer de TIAC et aucun cas de rougeole.	

| Point Focal de l'Agence Régionale de Santé de Midi-Pyrénées |



Signaler,  
alerter, déclarer

à la CVAGS Cellule de Veille d'Alerte et de Gestion Sanitaire,  
point d'entrée unique de l'ARS Midi-Pyrénées

N° d'urgence  
**0 820 226 101**

N° réservé aux professionnels de santé  
et aux établissements

[ars31-alerte@ars.sante.fr](mailto:ars31-alerte@ars.sante.fr)

fax 05 34 30 25 86

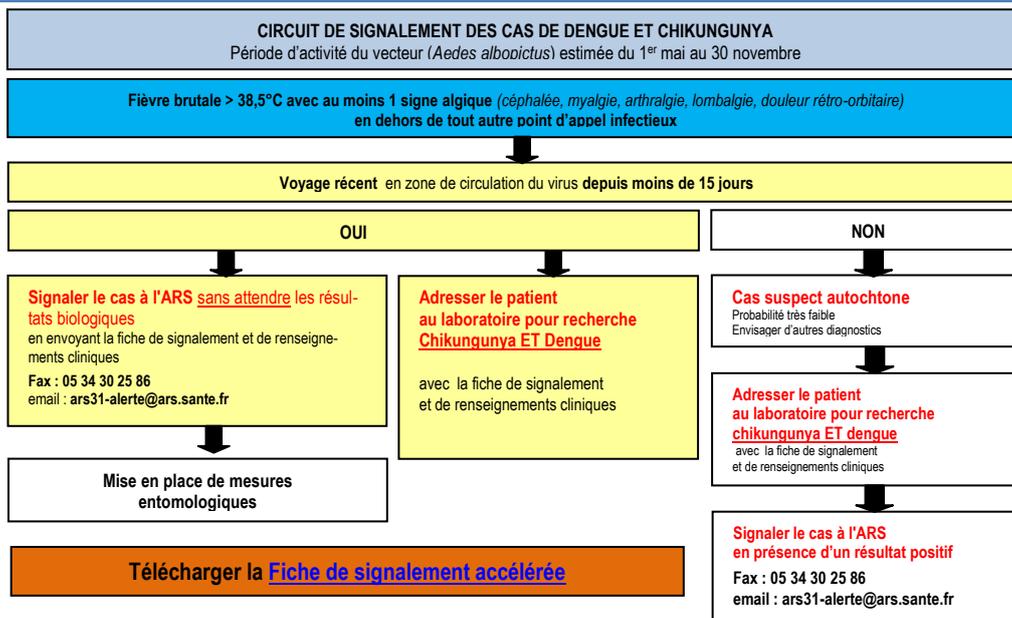
24h/24 - 7j/7

| En savoir plus |

**Données disponibles** : les données du réseau Oscour® et de SOS Médecins 31 sont exhaustives pour la semaine précédente (semaine 38). Les données de mortalité Insee concernent les 106 communes de la région disposant d'un service d'état civil informatisé (61,0% des décès enregistrés en région pour 2011) ; elles sont partiellement interprétables sur les 7 derniers jours et le taux d'exhaustivité augmente avec l'antériorité de la date du décès. Les données des maladies à déclaration obligatoire (MDO) sont provisoires - **Partenaires et méthodes** : voir site Internet de l'InVS ([lien](#)).

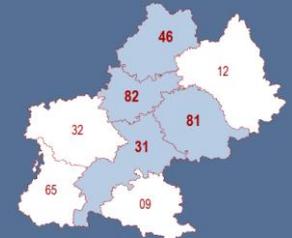
## Surveillance renforcée Chikungunya et Dengue en Midi-Pyrénées : départements de la Haute-Garonne, du Lot, du Tarn et du Tarn-et-Garonne

Pour les 4 autres départements de la région, les cas de Chikungunya et de Dengue sont transmis à l'ARS via le dispositif des maladies à déclaration obligatoire.



## Surveillance renforcée Chikungunya - Dengue

### Départements concernés en région



### Actualités nationales et internationales

Entre le 1er mai et le 21 septembre 2015, 87 cas importés de dengue et 23 cas importés de chikungunya ont été confirmés. 5 cas autochtones de dengue ont été identifiés.

### Actualités régionales

A ce jour, le dispositif de surveillance renforcée s'applique à 4 départements de la région (**Haute-Garonne, Lot, Tarn et Tarn-et-Garonne**) pour lesquels il convient de signaler sans délai les cas suspects via la fiche de signalement accélérée.

Depuis le 1er mai 2015, début de la surveillance renforcée, 38 signalements de cas suspects de Chikungunya ou de Dengue ont été enregistrés à l'ARS Midi-Pyrénées, dont un signalement pour la semaine 38. Aucun cas autochtone n'a été identifié (figures 1 et 2). 6 enquêtes entomologiques ont été conduites par l'opérateur chargé de la lutte anti-vectorielle, aucune n'a conduit à la mise en oeuvre de lutte anti-vectorielle.

Figure 1 | Surveillance renforcée du Chikungunya et de la Dengue en Midi-Pyrénées depuis le 01/05/2015 (point au 24/09/2015) \*

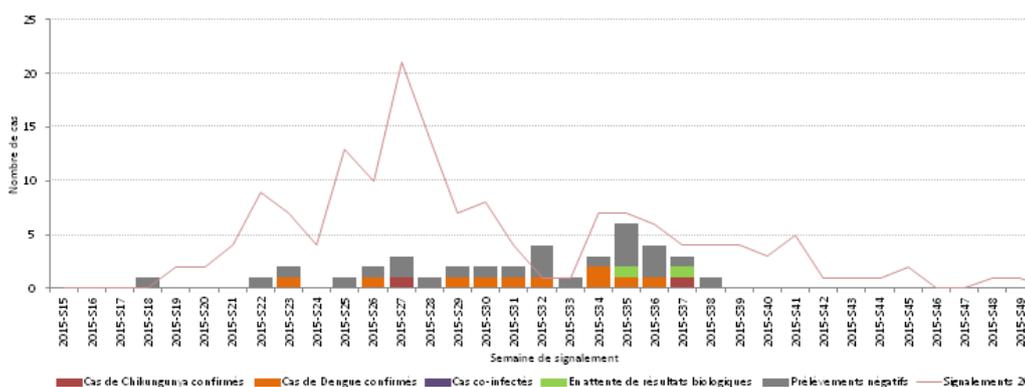
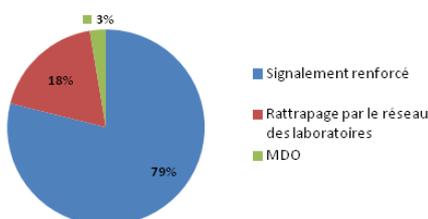


Figure 2 | Origine des signalements de Chikungunya et de la Dengue en Midi-Pyrénées depuis le 01/05/2015 (point au 24/09/2015) \*



\* Réseau de surveillance Chikungunya et Dengue associant :

- l'ARS Midi-Pyrénées,
- l'InVS (DMI/Cire Midi-Pyrénées),
- le CNR arbovirus (IRBA-Marseille),
- l'EID-méditerranée,
- le CHU de Toulouse,

### Références :

- BEH n°13-14 du 28 avril 2015 - Dengue et Chikungunya en France métropolitaine, une surveillance nécessaire. Disponible ici : [lien](#)
- BVS n°12 de la Cire Midi-Pyrénées de juillet 2015 - Numéro spécial arboviroses en Midi-Pyrénées. Disponible ici : [lien](#)

**Activité des services d'urgence participant au réseau Oscour®  
(Organisation de la surveillance coordonnée des urgences)**

**Actualités nationales**

Au cours de la semaine écoulée, les nombres de passages aux urgences et d'hospitalisations étaient en augmentation de 10% et de 6% (+1809 passages, +152 hospitalisations) chez les enfants de moins de 2 ans et étaient stables chez les enfants de 2-14 ans et les adultes. Les effectifs sont comparables à ceux de l'année 2014 tous âges confondus.

**Actualités régionales**

En Midi-Pyrénées et pour la semaine 38, l'ensemble des 37 établissements participaient au réseau Oscour® (15313 passages). Parmi ces établissements, 31 ont transmis des diagnostics de passages ce qui représentait 10735 passages soit 70,1% des passages transmis via le réseau Oscour® (tableau 1).

Le nombre total de passages observés tous âges confondus via le réseau Oscour® en Midi-Pyrénées était stable en semaine 38 par rapport à la semaine précédente (14879 à 15313 passages à hôpitaux constants) (tableau 1 et figure 3). Cette tendance est homogène dans les différentes classes d'âge (figure 4) et homogène dans les différents départements.

| Tableau 1 |

**Nombre de passages et pourcentage de diagnostics codés dans les services d'urgence participants au réseau Oscour® en Midi-Pyrénées (du 14/09/2015 au 20/09/2015)**

Départements	Etablissements participants à Oscour®	Nb total de passages en S38-15	% de diagnostics codés en S38-15	% d'évolution du nb de passages entre S37-15 et S38-15
<b>Ariège</b>	CH du Pays d'Olmes	110	0,0%	-
	CH Ariège Couserans	197	95,9%	-
	CH du Val d'Ariège	572	95,5%	-
	<b>Total Ariège</b>	<b>879</b>	<b>83,6%</b>	<b>+1,2% -&gt;</b>
<b>Aveyron</b>	CH de Rodez	593	0,0%	-
	CH Millau	283	100,0%	-
	CH Villefranche de Rouergue	280	29,6%	-
	CH Decazeville	224	79,9%	-
	CH de St Affrique	161	87,0%	-
<b>Total Aveyron</b>	<b>1541</b>	<b>44,5%</b>	<b>+2,7% -&gt;</b>	
<b>Haute-Garonne</b>	CH de St Gaudens	420	91,0%	-
	CHU - Hôpital Purpan	1374	95,1%	-
	CHU - Hôpital Rangueil	713	99,0%	-
	CHU - Hôpital des Enfants	972	99,8%	-
	Hôpital Joseph Ducuing	318	99,1%	-
	Clinique d'Occitanie	640	32,7%	-
	Clinique des Cèdres	351	0,0%	-
	Clinique de l'Union	527	13,9%	-
	Clinique Ambroise Paré	249	0,0%	-
	Clinique St Jean du Languedoc	315	12,1%	-
<b>Total Haute-Garonne</b>	<b>5879</b>	<b>68,0%</b>	<b>+5,3% -&gt;</b>	
<b>Gers</b>	CH d'Auch	407	2,0%	-
	CH de Condom	150	99,3%	-
	<b>Total Gers</b>	<b>557</b>	<b>28,2%</b>	<b>+5,3% -&gt;</b>
<b>Lot</b>	CH de Cahors	372	97,8%	-
	CH de Gourdon	137	100,0%	-
	CH Figeac	216	0,0%	-
	CH St Céré	154	100,0%	-
<b>Total Lot</b>	<b>879</b>	<b>74,5%</b>	<b>-10,1% -&gt;</b>	
<b>Hautes-Pyrénées</b>	CH de Bagnères de Bigorre	130	93,8%	-
	CH de Bigorre	677	61,7%	-
	CH de Lannemezan	223	100,0%	-
	CH de Lourdes	399	100,0%	-
	Clinique de l'Ormeau	214	99,1%	-
	<b>Total Hautes-Pyrénées</b>	<b>1643</b>	<b>83,8%</b>	<b>+2,9% -&gt;</b>
<b>Tarn</b>	Clinique Claude Bernard	314	96,2%	-
	CH d'Albi	635	94,2%	-
	CH de Castres	837	99,4%	-
	CH de Lavaur	448	77,5%	-
	Clinique du Sidobre	316	94,0%	-
	<b>Total Tarn</b>	<b>2550</b>	<b>93,2%</b>	<b>+4,1% -&gt;</b>
<b>Tarn-et-Garonne</b>	CH de Moissac	314	78,0%	-
	CH de Montauban	695	73,2%	-
	Clinique du Pont de Chaume	376	0,0%	-
	<b>Total Tarn-et-Garonne</b>	<b>1385</b>	<b>54,4%</b>	<b>+1,0% -&gt;</b>
<b>Midi-Pyrénées</b>	<b>Total région</b>	<b>15313</b>	<b>70,1%</b>	<b>+2,9% -&gt;</b>

**Méthode  
d'appréciation des  
tendances**

**Pour les bandeaux bleus :**

Les tendances nationales et régionales sont appréciées en fonction de l'évolution de l'ensemble des indicateurs sur les 3 semaines précédentes

**Pour les tableaux :**

Pour l'indicateur,

si les effectifs de la semaine analysée et de la semaine précédente sont  $\geq 30$ , si le % de variation de l'indicateur entre la semaine analysée et la semaine précédente est :

- $\geq +30\%$  : ↑
- $\geq +15\%$  et  $< +30\%$  : ↗
- $\geq -15\%$  et  $< -15\%$  : →
- $> -30\%$  et  $< -15\%$  : ↘
- $\leq -30\%$  : ↓

si les indicateurs de la semaine analysée et ceux de la semaine précédente sont  $< 30$  et leur différence en valeur absolue est  $< 15$  : →

## Activité des services d'urgence participant au réseau Oscour® (suite)

Figure 3

Nombre de passages dans les services d'urgence participants au réseau Oscour® en Midi-Pyrénées, tous âges

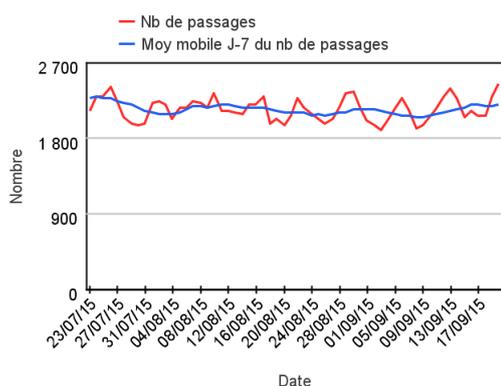
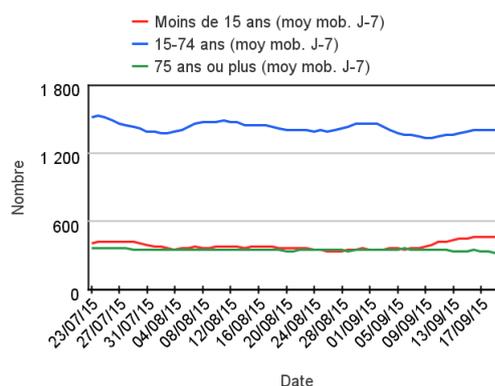


Figure 4

Nombre de passages dans les services d'urgence participants au réseau Oscour® en Midi-Pyrénées, par âge



## Activité de SOS Médecins 31

## Actualités nationales

Au cours de la semaine écoulée, les consultations toutes causes confondues étaient en augmentation de +9% tous âges confondus (+4891 consultations). Cette augmentation concerne toutes les classes d'âge sauf les plus de 75 ans où la hausse était plus modérée (+5%). Les effectifs sont légèrement supérieurs à 2013 et 2014 dans toutes les classes d'âges.

## Actualités régionales

Pour la semaine 38, 719 interventions ont été réalisées par SOS Médecins 31 dont 692 (96,2%) disposant d'un diagnostic codé. Le nombre total d'interventions était stable en semaine 38 par rapport à la semaine précédente (670 interventions en semaine 37) (figure 5). Cette tendance est homogène dans les différentes classes d'âge (figure 6).

Figure 5

Nombre d'interventions SOS Médecins 31, tous âges

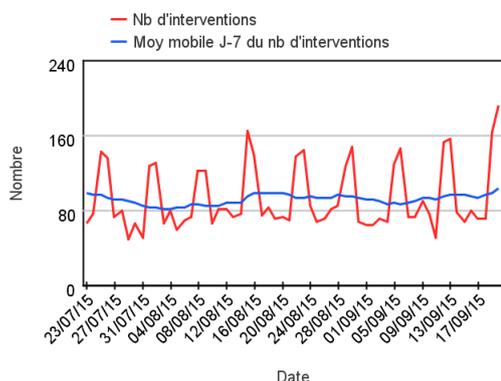
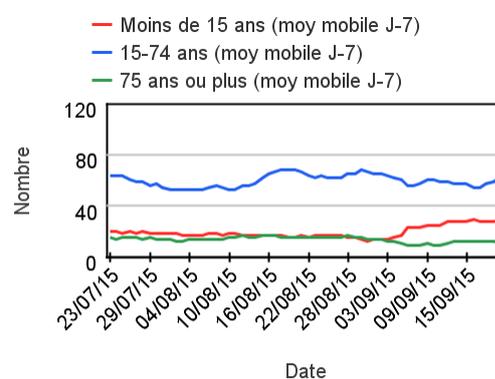


Figure 6

Nombre d'interventions SOS Médecins 31, par âge



## Données de mortalité Insee

## Actualités régionales

Le nombre observé de décès en Midi-Pyrénées au cours de la semaine 37 reste comparable à ceux des semaines précédentes et conforme aux valeurs attendues. Ces effectifs sont en cours de consolidation. Un bilan complet de la mortalité en lien avec l'épisode caniculaire qui a traversé le France du 29 juin au 8 juillet sera disponible à la fin de l'été.

**Services  
d'urgence par-  
ticipant au ré-  
seau Oscour®  
en Midi-  
Pyrénées**  
**-  
SOS  
Médecins 31**

# Gastro-entérites et Diarrhées aiguës

## Médecine Libérale

### Tendances à retenir (en libéral et hospitalier)

#### France métropolitaine



#### Région Midi-Pyrénées



### Actualités nationales

En médecine libérale, pour le **réseau Sentinelles**, l'activité pour diarrhée aiguë était faible avec une incidence des cas vus en consultation de médecine générale estimée à 121 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [99 ; 143]), en-dessous du seuil épidémique (183 cas pour 100 000 habitants).

Pour **SOS Médecins**, les interventions avec un diagnostic de gastro-entérite était stable dans toutes les classes d'âge avec des effectifs dans les valeurs attendues.

### Actualités régionales

D'après les médecins de **SOS Médecins 31**, l'indicateur était en légère diminution en semaine 38 par rapport à la semaine précédente avec 40 interventions (5,8% des interventions) contre 48 en semaine précédente (figure 8). Cette diminution est hétérogène dans les différentes classes d'âge puisqu'en diminution chez les 15-74 ans contrairement aux autres classes d'âges (figure 9).

Figure 7 |

Nombre et pourcentage hebdomadaires d'interventions pour diagnostic de gastro-entérites pour SOS Médecins 31

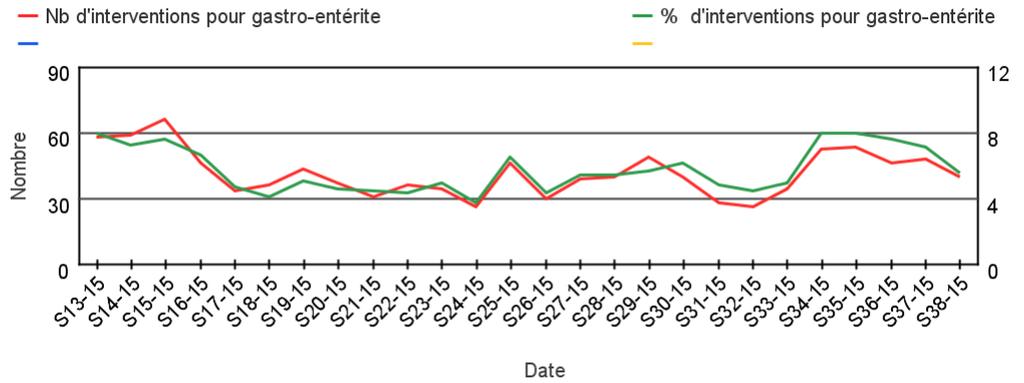
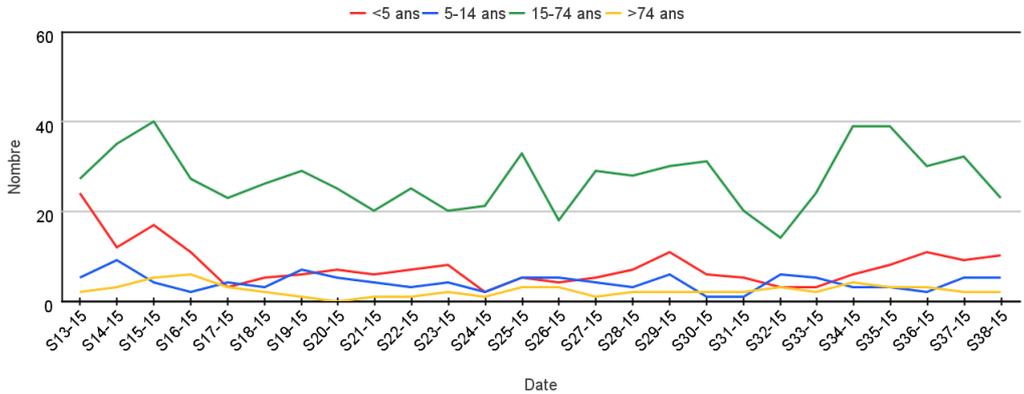


Figure 8 |

Nombre hebdomadaire d'interventions pour diagnostic de gastro-entérites par classe d'âge pour SOS Médecins 31



## Actualités nationales

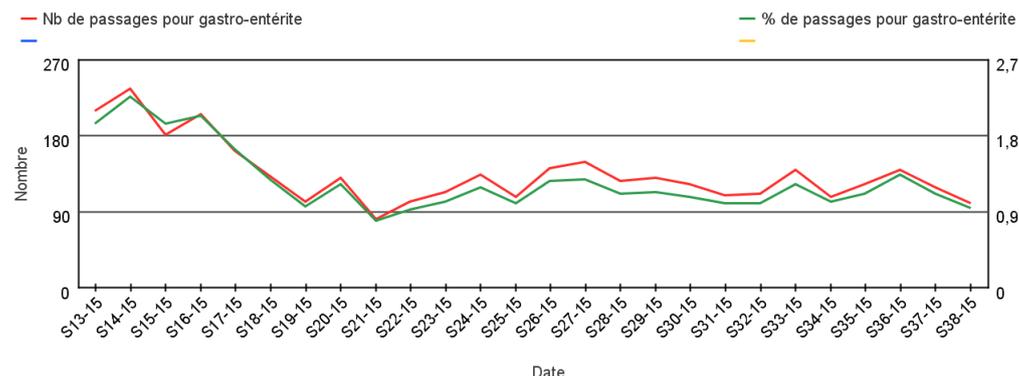
En milieu hospitalier, d'après les services d'urgences participant au **réseau Oscour®**, le nombre de passages aux urgences pour gastro-entérite était stable par rapport à la semaine passée.

## Actualités régionales

En milieu hospitalier, d'après les établissements participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur était en diminution au niveau régional en semaine 38 par rapport à la semaine précédente avec 100 passages (0,9% des passages) contre 119 en semaine précédente (figure 10). Cette diminution est homogène les départements de la région (tableau 2) et concerne tout particulièrement les moins de 15 ans (-25,3%) (figure 11).

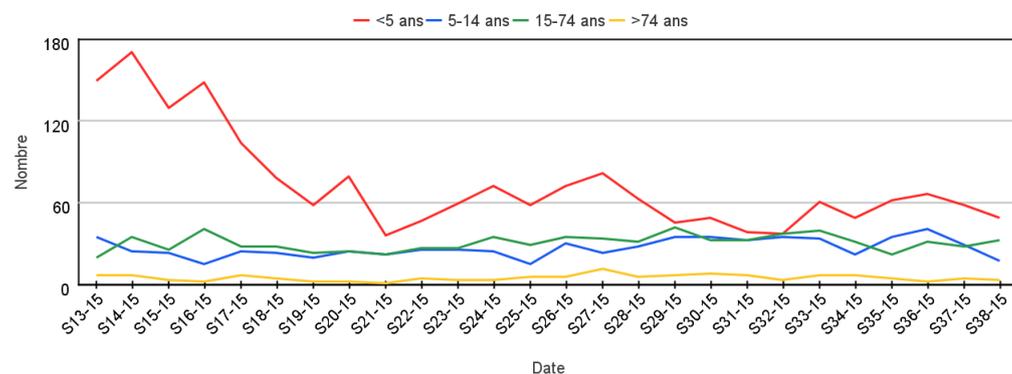
| Figure 9 |

Nombre et pourcentage hebdomadaires de passages aux urgences pour diagnostic de gastro-entérite dans les services d'urgence participants au réseau Oscour® en Midi-Pyrénées



| Figure 10 |

Nombre hebdomadaire de passages aux urgences pour diagnostic de gastro-entérite par classe d'âge dans les services d'urgence participants au réseau Oscour® en Midi-Pyrénées



| Tableau 2 |

Passages aux urgences pour diagnostic de gastro-entérite dans les services d'urgence participants au réseau Oscour® en Midi-Pyrénées

Départements	Semaine 37		Semaine 38		Evolution entre les semaines 37 et 38
	Nb	%	Nb	%	
Ariège	8	1,1%	6	0,8%	
Aveyron	2	0,3%	1	0,1%	
Haute-Garonne	68	1,7%	46	1,2%	
Gers	0	0,0%	1	0,6%	
Lot	2	0,3%	3	0,5%	
Hautes-Pyrénées	9	0,6%	16	1,2%	
Tarn	19	0,8%	14	0,6%	
Tarn-et-Garonne	11	1,4%	13	1,7%	
<b>Midi-Pyrénées</b>	<b>119</b>	<b>1,1%</b>	<b>100</b>	<b>0,9%</b>	<b>↘</b>

# Maladies à déclaration obligatoire

## Maladies à déclaration obligatoire



Signaler, alerter, déclarer

à la **CVAGS** Cellule de Veille d'Alerte et de Gestion Sanitaire, point d'entrée unique de l'ARS Midi-Pyrénées

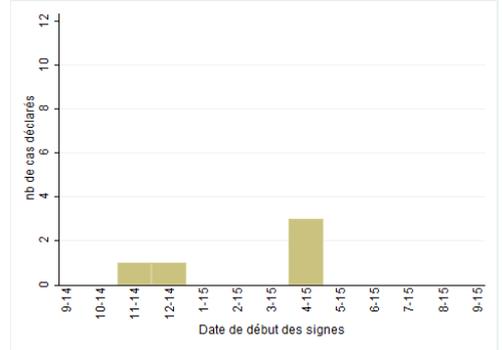
N° Indigo associatif  
**0 820 226 101**  
N° réservé aux professionnels de santé et aux établissements  
ars31-alerte@ars.sante.fr  
fax 05 34 30 25 86

24h/24 - 7j/7

### Rougeole

Figure 11 |

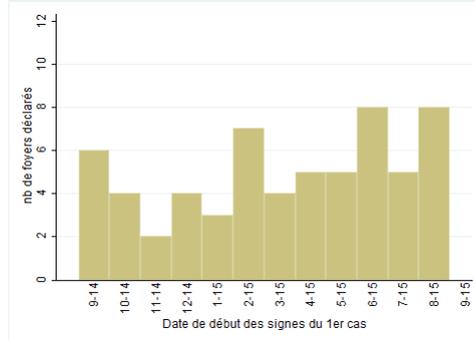
Nombre mensuel de rougeole déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 24/09/2015)



### Toxi-infections alimentaires collectives

Figure 12 |

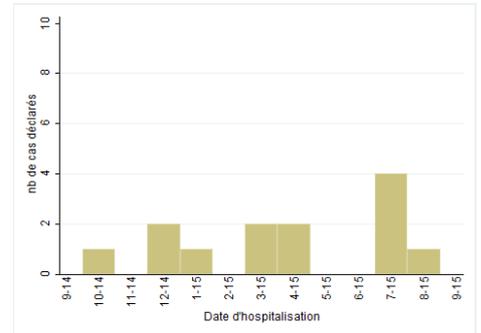
Nombre mensuel de foyers de Tiac déclarés à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 24/09/2015)



### Infections invasives à méningocoque

Figure 13 |

Nombre mensuel d'IIM déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 24/09/2015)



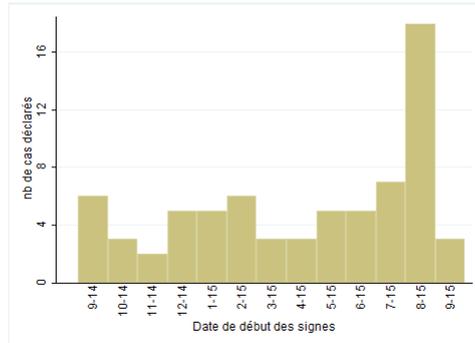
### Remerciements aux partenaires de la surveillance



### Légionellose

Figure 14 |

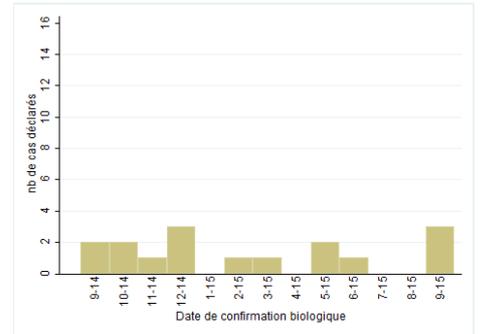
Nombre mensuel de légionelloses déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 24/09/2015)



### Hépatite A

Figure 15 |

Nombre mensuel d'hépatites A déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 24/09/2015)



## Synthèse des MDO par départements

Tableau 3 |

Nombre de cas de rougeole, IIM, légionellose, hépatite A et foyers de Tiac déclarés à l'InVS en Midi-Pyrénées depuis le début de l'année et au cours des 4 semaines précédentes (données provisoires au 24/09/2015)

Dept	Rougeole		Tiac		IIM		Légio		Hépatite A	
	Total 2015	4 semaines précédentes								
9	0	0	1	0	0	0	5	0	0	0
12	0	0	1	0	1	0	5	0	0	0
31	3	0	27	0	7	0	26	1	3	2
32	0	0	3	0	0	0	4	1	0	0
46	0	0	9	0	1	0	0	0	0	0
65	0	0	1	0	0	0	5	2	2	1
81	0	0	3	0	1	0	8	1	0	0
82	0	0	0	0	0	0	2	0	3	0
Région	3	0	45	0	10	0	55	5	8	3

Directeur de la publication  
François Bourdillon, directeur général de l'InVS

Rédacteur en chef  
Damien Mouly, responsable de la Cire Midi-Pyrénées

Comité de rédaction  
Marie Borderon  
Cécile Durand  
Dr Anne Guinard  
Damien Mouly  
Jérôme Pouey

Diffusion  
Cire Midi-Pyrénées  
10 chemin du Raisin  
31 050 Toulouse cedex  
Mail : ARS-MIDIPIY-CIRE@ars.sante.fr  
Tel : 05 34 30 25 24  
Fax : 05 34 30 25 32